



A RETENIR



Directeur de publication :

Denis CARRETIER
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture
d'Occitanie
BP 22107
31321 CASTANET
TOLOSAN Cx
Tel 05.61.75.26.00





Dépôt légal : à parution

Comité de validation :
Chambre d'agriculture du
Gers, Chambre régionale
d'Agriculture d'Occitanie,
DRAAF Occitanie

écophyto

Réduire et améliorer l'utilisation des phytos

Action pilotée par le Ministère
chargé de l'agriculture et le
ministère chargé de l'écologie,
avec l'appui financier de
l'Agence Française pour la
Biodiversité, par les crédits
issus de la redevance pour
pollutions diffuses attribués au
financement du plan Ecophyto.

MALADIE / RAVAGEUR	Evaluation de la pression selon les prévisions météo ci-dessous	Commentaire
MILDIOU		Le stade de sensibilité est atteint et le risque est présent au vu des épisodes orageux .
OÏDIUM		La phase de haute sensibilité est en cours.
BLACK ROT		En cas de cumuls de pluie importants , des contaminations sont possibles.
EUDEMIS		Des captures sont réalisées. Selon le modèle, le vol se termine et les premières éclosions sont en cours.

Annexes :

[Liste des mesures alternatives et prophylactiques en viticulture](#)








[Note-technique-commune-vigne-2026.pdf](#)

METEO

• Cumuls des pluies du 20 au 26 avril (Source Weenat)

Station	Cumul hebdomadaire							Cumul depuis maturité moyenne de la masse des œufs en Midi Pyrénées (07/04/26)	
	lundi 20 avril 2026	mardi 21 avril 2026	mercredi 22 avril 2026	jeudi 23 avril 2026	vendredi 24 avril 2026	samedi 25 avril 2026	dimanche 26 avril 2026		
Beaumarchés (radar)	7	0.2	0.2	0	0	0	0	7.4	34.7
Lelin (radar)	4.1	0	0	0	0	0	0	4.1	16.3
Ste Christie (radar)	2.6	0	0.5	0	0	0	0	3.1	21.9
Mauléon (radar)	2.7	0	0.7	0	0	0	0	3.4	20.3
Eauze (radar)	6.4	0	0.1	0	0	0	0	6.5	24.9
Courrensan (radar)	4	0	0.2	0	0	0	0	4.2	22.2
Bezolles (radar)	3.2	0	0.2	0	0	0	0	3.4	24.1
Fleurance (radar)	2.1	0	0	0	0	0	0	2.1	25
Caussens (radar)	3.3	0	0.2	0	0	0	0	3.5	19.9
Lagraulet du Gers (radar)	5	0	0.3	0	0	0	0	5.3	25.7
Madiran (radar)	18.5	0.1	0.3	0	0	0	0	18.9	45
Moncaup (radar)	6.4	0.2	0.1	0	0	0	0	6.7	47.5
Viella (radar)	6.7	3	0	0	0	0	0	9.7	29.5





• Prévisions du 28 Avril au 4 mai (Source Weenat)

Date	mar 28/04	mer 29/04	jeu 30/04	ven 01/05	sam 02/05	dim 03/05	lun 04/05
Température (°C)	14-18	12-24	14-20	12-21	11-24	14-25	14-22
Pluie (mm)	5-10	0-3	8-15	0-1	0-1	8-14	0-2
							

PHENOLOGIE

Cépages	Grappes visibles	Boutons floraux agglomérés	Boutons floraux séparés
Chardonnay			
Sauvignon			
Manseng			
Colombard			
Merlot			
Tannat			
Cabernet Sauvignon			
Ugni blanc			
Baco			

Stade majoritaire	
Stade minoritaire	

				
Stades BBCH	53	55	57	61
Descriptif des stades	Grappes visibles	Boutons floraux agglomérés	Boutons floraux séparés	Début floraison

Crédit Photos : IFV et SCM

Pour un même cépage, le contexte global peut faire varier les stades de façon significative : nature du sol, orientation de la parcelle, porte greffe, le clone, date de la taille, etc.

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Éléments de biologie

Les premières contaminations peuvent s'opérer dès le stade 2-3 feuilles étalées (stade 9) à partir de baies « momifiées » restées sur les souches.

Lorsque le champignon rencontre des conditions favorables au printemps (**présence d'inoculum, pluies et températures supérieures à 9°C**), les contaminations peuvent être précoces.

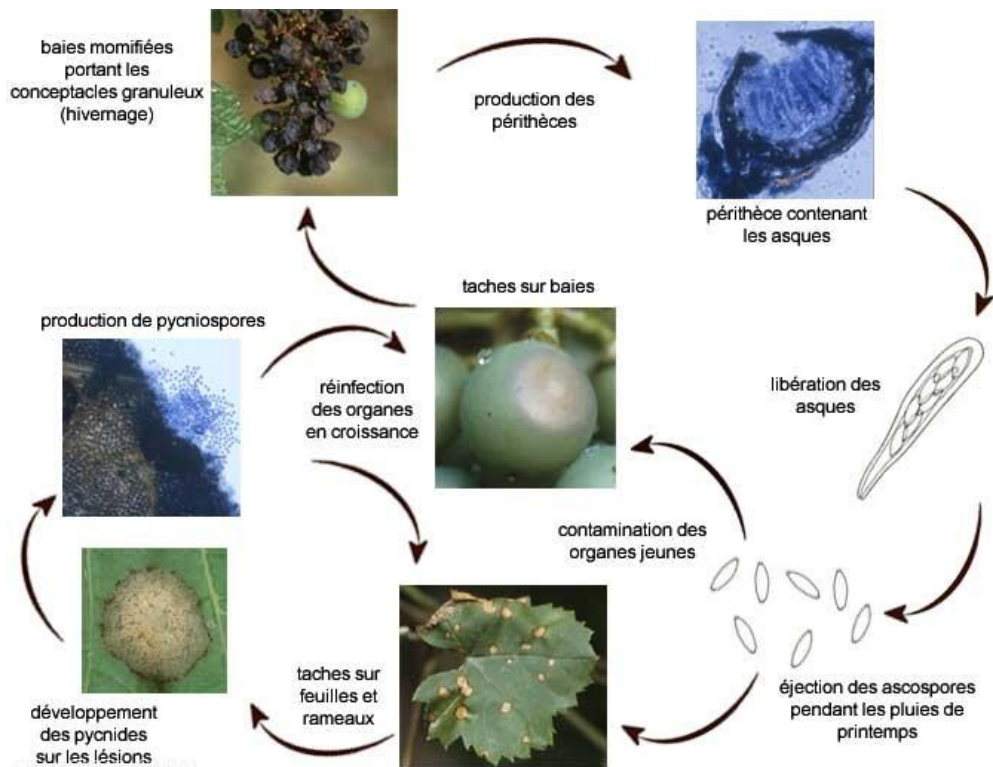
Dans les situations ayant subi de **fortes attaques** les années antérieures, et en présence, notamment, de **baies momifiées**, il pourrait être nécessaire **d'anticiper la période de risque** (plus précoce que la période de risque « classique » du mildiou). **Dans ces situations, il existe un risque de contaminations en période pluvieuse dès le stade 2-3 feuilles étalées**

Biologie et description des symptômes :

Le champignon responsable du black-rot se conserve sur les baies momifiées (grappillons non récoltés, accrochés au palissage ou tombés au sol), les vrilles, les feuilles infectées tombées au sol ou encore sur les chancre présents sur les sarments.

Les formes de conservation sont d'autant plus présentes dans les parcelles que les symptômes ont été importants l'année N-1. Le black rot est qualifié de maladie à foyers.

Au printemps, l'augmentation des températures et de l'hygrométrie permet la reprise d'activité du champignon et la production de spores qui pourront être disséminées lors de fortes pluies.



Cycle biologique de *Guignardia bidwellii*, champignon responsable du **Black Rot**.

Crédit photo : Euphytia.inra

- **Situation au vignoble**

Des taches suspectes de black rot, sans pycnides, ont été observées de manière très ponctuelle au sud du vignoble (secteur de Madiran), sur une parcelle et un TNT.

Ces observations restent sporadiques et strictement localisées.

Évaluation du risque : Le stade de sensibilité est atteint. Surveillez les parcelles sensibles, variétés tolérantes comprises, en cas de **cumuls de pluie importants**.

Mesures prophylactiques : Elles servent à diminuer les sources d'inoculum primaire : les rameaux porteurs de chancres et les grappes avec des baies momifiées restées sur les souches doivent être éliminés à la taille et sortis de la parcelle. Sur les vignes conduites en taille rase ou non taille, les grappes momifiées représentent un facteur de risque important.



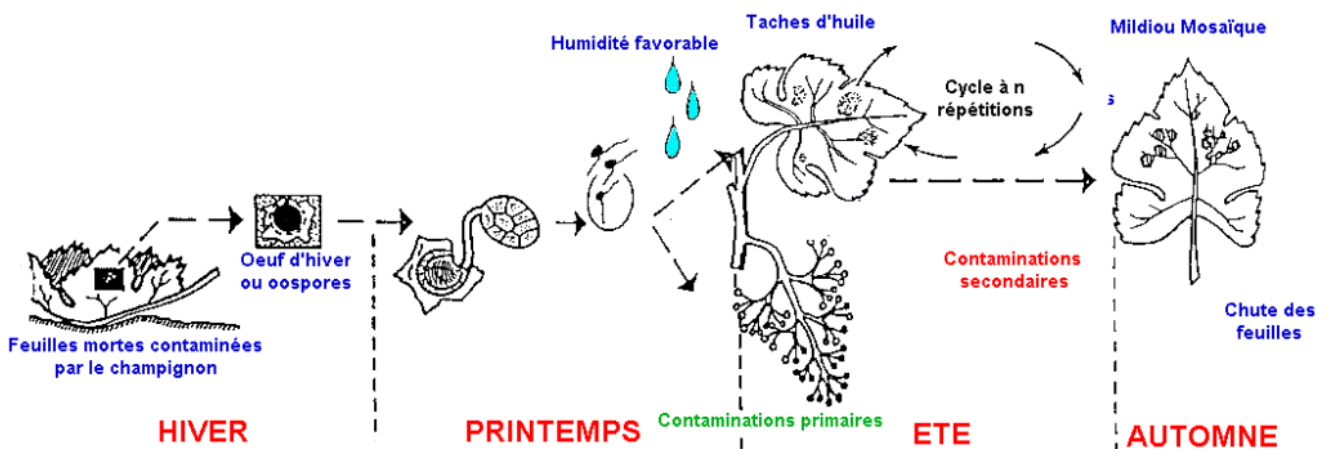
Symptômes de Black Rot sur feuille - Crédit photo : syndicat du chasselas

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Maturité des œufs (suivi laboratoire IFV)

La maturité des « œufs d'hiver » fait l'objet d'un suivi spécifique en laboratoire. Elle s'observe à partir d'échantillons de feuilles collectés sur différents sites et conservés en conditions naturelles durant tout l'hiver. Habituellement, dès la mi-avril, chaque semaine, une fraction de ces lots est expédiée au laboratoire pour être placée en conditions extérieures. La maturité des œufs est considérée comme acquise dès que la germination des spores contenues dans les échantillons s'effectue en moins de 24 h. Cette année l'observation des œufs a démarrée plus tôt, sur la fin mars.

Des germinations ont été observées en moins de 24h en conditions extérieures, la maturité des œufs est atteinte.



Cycle Biologique du Mildiou - Crédit photo IFV

• Influence des conditions climatiques sur le cycle du mildiou

Lorsque les oospores sont à maturité, il faut une température supérieure à 11 °C et au moins 5 mm de pluie et des conditions humides pour des contaminations primaires. La période d'incubation dure ensuite 7 à 14 jours en fonction des conditions avant de voir les premiers symptômes « taches d'huile ». Les contaminations secondaires sont ensuite favorisées par les pluies de printemps.

Délai de libération des zoospores dans l'eau

Température	6°C	8°C	18°C	29°C
Durée en heure	14	10	8	6

Délai d'Incubation du Mildiou

Température	12°C	14°C	16°C	18°C	20°C	22/26°C	28°C
Durée en jour	14	10	8	6	5	4	6

• Modélisation

Situation au 26 avril :

Les précipitations du 22 avril ont eu peu d'impact sur le risque potentiel dans les secteurs concernés, il reste faible à ce jour sur tous les points. Des contaminations pré-épidémiques de très faible intensité ont été modélisées sous ces pluies significatives (>5-10mm en une fois). Le modèle indique que la maturité de la masse des œufs est atteinte depuis le 23 avril en moyenne dans le vignoble.

Simulation au 4 mai :

Les pluies significatives annoncées font remonter le risque potentiel mais la pression calculée reste faible à J+7. Les cumuls nécessaires pour entraîner des contaminations épidémiques sont relativement importants (20 à 40mm). Les temps d'incubation modélisés des contaminations pré-épidémiques ayant pu avoir lieu précédemment sont longs, 23 jours pour les contaminations des 12-13 avril.

• Situation au vignoble

Les premiers symptômes, dont certaines taches sporulées, ont été observés sur des parcelles non-protégées suite à l'épisode pluvieux du 12-13 avril.

Evaluation du risque : Les prévisions météorologiques sont favorables au développement du mildiou, soyez vigilants aux risques d'orages... Le stade de sensibilité est au maximum. Pour les **cépages tolérants** (Baco, variétés résistantes...), le risque est présent.

+ la végétation est réceptive (stade sensible : Première feuille étalée)	OUI
+ les œufs de mildiou ont atteint un stade de maturité suffisant	OUI
+ les conditions climatiques permettent de générer des projections de spores, généralement sur la végétation au bas des souches (T° moyenne > 11°C et pluviométrie suffisante)	OUI (risque orageux)



Symptômes de mildiou sur feuilles, Ugni B Mancié
Crédit photo : Vivadour

OÏDIUM *(Erysiphe necator)*

• Éléments de biologie

Compte-tenu de la présence des formes de conservation du champignon directement sur le bois, les contaminations primaires de l'année suivante peuvent se produire très tôt, dès le stade « premières feuilles étalées ». L'identification des premiers foyers est souvent trop tardive (lorsqu'elles sont visibles, les taches sont déjà au stade sporulant ce qui signifie que la contamination s'est opérée 3 à 4 semaines plus tôt).

Le niveau de risque est déterminé par la sensibilité du cépage et par l'historique de contamination de la parcelle.

Pour les situations à haut risque (cépages sensibles, fortes attaques les années précédentes) : la période de risque démarre au stade 2-3 feuilles étalées.

Pour les parcelles peu sensibles : la période de sensibilité démarre au stade boutons floraux séparés (stade 17, boutons floraux séparés).

• Situation au vignoble

Aucun symptôme observé.

Évaluation du risque : Le risque est présent, le stade de sensibilité maximum est atteint sur les parcelles les plus précoces et imminent pour les autres. Portez une attention particulière sur les **cépages sensibles** (Chardonnay, Mansengs...) et dans les zones à historique oïdium. Pour les **cépages** tels que le **Baco et autres variétés tolérantes**, le risque est à considérer.

Techniques alternatives :



L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#).



Symptôme d'oïdium sur feuille - Crédit photo : Euphytia

VERS DE LA GRAPPE (Lobesia botrana et Argyrotaenia ljugiana)

• Éléments de biologie

La surveillance est ciblée sur Eudémis (*Lobesia botrana*), seule tordeuse causant des dégâts significatifs dans les vignobles de la région.

Une autre tordeuse est surveillée, non pas pour sa nuisibilité mais pour sa biologie. Il s'agit d'Eulia, dont le vol survient généralement entre 10 à 15 jours avant celui d'Eudémis et permet ainsi d'anticiper celui-ci.

Biologie et description des symptômes :

Les vers de grappe hivernent sous forme de chrysalides, au sol ou sous les écorces. Au printemps, les adultes de la première génération (G1) émergent de ces chrysalides et entament le premier vol. Ce vol de G1 peut démarrer plus ou moins précocement selon les conditions de l'année et s'étaler sur plus d'un mois.

• Modélisation

Stade œuf majoritaire, début des éclosions.

• Situation au vignoble

Les conditions météorologiques sont favorables au vol. Des captures sont toujours enregistrées dans tous les secteurs.

Des papillons d'Eulia sont également observés.

Techniques alternatives : Dans le cadre de la confusion sexuelle, les diffuseurs doivent être mis en place avant l'émergence de la première génération. L'efficacité du dispositif dépend du bon respect des conditions de pose (respect des densités de diffuseurs, renforcement des bordures ...).

<https://www.vignevin-occitanie.com/fiches-pratiques/confusion-sexuelle/>



Eulia adulte - Crédit photo : Ephytia



Eudémis : adulte - Crédit photo : Agro.BASF

ERINOSE (*Colomerus vitis*)

• Éléments de biologie

Sur les parcelles à risque (régulièrement attaquées), les dégâts peuvent apparaître très précocement, dès le stade pointe verte. Ainsi, des galles peuvent être visibles sur les premières feuilles à la base des rameaux. Lors d'attaques importantes au printemps, l'érinose peut gêner le développement des jeunes pousses et provoquer un avortement des fleurs.

• Situation dans les parcelles

Parcelles historiques à surveiller : des symptômes parfois sévères d'érinose sont observés sur feuilles et grappes.

Sur les parcelles précoces, la croissance végétative dilue leur expression.

Évaluation du risque : Les symptômes sont visibles, le stade optimal de gestion est dépassé.

B

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#).

Biologie et description des symptômes :

L'érinose est caractérisée par l'apparition, à la face supérieure des jeunes feuilles, de galles boursoufflées. A la face inférieure de la feuille, se forme également un feutrage dense blanc ou rosé. Lorsque les galles vieillissent, ce feutrage vire au brun rouge. Le parasite responsable de ces symptômes est un acarien invisible à l'œil nu.

Les femelles hivernent dans les écailles des bourgeons et colonisent très tôt les jeunes feuilles pour se nourrir et pondre. Très rapidement après le débourrement démarre une phase de reproduction de l'acarien au cours de laquelle seront produites les populations d'adultes des premières générations estivales qui vont migrer vers le bourgeon terminal et les nouvelles feuilles des rameaux. Cette migration démarre fin mai et s'intensifie après la floraison.



Symptômes d'érinose sur Colombard.

Crédit Photo : Val de Gascogne

ACARIOSE *(Calepitrimerus vitis)*

• Éléments de biologie

Les attaques d'acariose au printemps se manifestent de manière très localisée. Les symptômes sont provoqués par le développement d'acariens microscopiques sur les bourgeons puis les jeunes pousses.

Ce sont les femelles hivernantes qui provoquent ces attaques précoces lorsqu'elles piquent les tissus végétaux pour s'alimenter.

A ce stade, les cellules végétales meurent et provoquent des malformations des feuilles ou la mauvaise croissance des rameaux. On observe donc que certains bourgeons ne démarrent pas alors que d'autres poussent faiblement et restent rabougris. Certains de ces rameaux vont se ramifier à leur base et donner un aspect buissonnant au cep. Les feuilles de la base des rameaux sont plissées et recroquevillées.

• Situation dans les parcelles

Symptômes visibles sur les jeunes plantations.

Évaluation du risque : Surveillez particulièrement les jeunes plantations ainsi que les parcelles âgées avec un débourrement lent qui se montrent plus sensibles aux attaques d'acariose.



Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#).



Symptômes d'acariose sur planton
Crédit Photo : Val de Gascogne

CICADELLE VERTE (EMPOASCA VITIS)

- **Element de biologie**

Eléments de biologie : suivre ce lien : [Cicadelle verte – Ephytia \(Biologie\)](#)

- **Situation au vignoble**

Les adultes sont de retour sur les vignes pour pondre sur les feuilles la première génération de cette campagne.

Évaluation du risque : Le risque est nul aujourd'hui. Compte tenu de la virulence de ce ravageur l'année passée, il faut rester vigilant et observer régulièrement la présence des larves qui sont à l'origine des symptômes.

Seuil indicatif de risque : 100 larves de cicadelle pour 100 feuilles

Techniques alternatives : Des solutions de biocontrôle existent. Elles sont à appliquer sur des larves jeunes ou de manière « préventive ». Par exemple, l'application d'argile comme barrière physique.



Larve de cicadelle des grillures- Crédit photo EUPHYTIA

BOTRYTIS

• Éléments de biologie

Les sclérotés, portés par les feuilles tombées au sol ou les sarments atteints, sont les organes de conservation du champignon et sont formés par une agrégation mycélienne. Le mycélium peut lui aussi subsister l'hiver. Il se trouve alors sous l'écorce et agit en saprophyte. Au printemps, le mycélium et les sclérotés produisent des conidies. Ces organes sont ensuite disséminés par le vent et pénètrent dans les organes herbacés de façon directe ou par le biais de blessures. De saprophyte, le champignon passe à l'état de parasite. Il progresse alors à travers les organes en provoquant leur nécrose. En dessous de 13°C, la progression du Botrytis est presque nulle, elle est très rapide autour de 25°C. Un état hygrométrique élevé suffit à assurer évolution et contaminations. 2 situations peuvent se produire au cours du développement du botrytis :

*Les baies ne sont pas réceptives : dans ce cas, des contaminations peuvent avoir lieu par des blessures (abscission florale) mais le parasite reste latent jusqu'à ce que les baies deviennent réceptives.

*Les baies sont réceptives : dans ce cas les contaminations se produisent soit par le biais de blessures par les conidies ; soit le mycélium contamine la baie en dégradant la pellicule.

Le développement de la pourriture se fait de proche en proche par le mycélium tandis que l'apparition de nouveaux foyers est due aux conidies.

• Situation dans les parcelles

Première tache observée sur feuille.

Évaluation du risque : Pas de risque à ce stade.



Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#).



*Tache de Botrytis sur feuille
Crédit photo : Val de Gascogne*

CICADELLE DE LA FLAVESCENCE

DOREE (*Scaphoidus Titanus*)

- **Protocole de surveillance**

Un dispositif de suivi des éclosions des oeufs est mis en place à l'IFV. Ce dispositif permet à la DRAAF de définir les dates réglementaires d'intervention (1 mois après les premières éclosions). Ces résultats sont aussi validés par un suivi des larves sur le terrain. Une fois les dates définies, elles vous seront communiquées par les services de la DRAAF via le BS

- **Element de biologie**

Le T1 est généralement fixé 1 mois après les 1ères éclosions. Ce laps de temps permet aux larves d'éclore en plus grand nombre mais il correspond aussi au temps d'incubation du phytoplasme avant que la cicadelle ne devienne infectieuse.

- **Situation dans les parcelles**

Une première larve de *Scaphoideus titanus* a été observée sur pampre (1 larve pour 100 feuilles) en Aquitaine, sur le secteur Villenave d'Ornon (source FREDON NA).

DIVERS



Dégâts de chevreuil sur Colombard
Crédit photo : viticulteur

- **Chevreuil**

Des dégâts parfois importants sont observés, en particulier sur des parcelles situées en bordure de bois. Les symptômes observés sont similaires à ceux des mange-bourgeons, ces deux phénomènes pouvant par ailleurs se manifester simultanément.

- **Phytotoxicité**

Les premières expressions de phytotoxicités de désherbant sont visibles sur certaines jeunes plantations.



*Phytotoxicité liée à un désherbant sur planton
Crédit photo : Val de Gascogne*



*Symptôme de court noué
Crédit photo : Val de Gascogne*

- **Court noué**

Les premiers symptômes ont été observés.

- **Thrips**
Les premiers thrips ont été observés.



Thrips - Crédit photo : Vivadour

Annexe – Notes nationales Biodiversité – BSV (cliquer sur les images)



Produits de Biocontrôle



Résistances aux pesticides

Prochain BSV, le 5 mai 2026

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISEE SEULEMENT DANS SON INTEGRALITE (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière viticulture de la Chambre d'Agriculture du Tarn et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'Agriculture du Gers, Les Hauts de Montrouge, les Ets Ladevèze, OGR, les Producteurs Plaimont, la SICA Altema, Val de Gascogne, le Groupe Vivadour, VitiVista, l'EVV et les agriculteurs observateurs.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA d'Occitanie dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées et en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.

Financé dans le cadre
de la stratégie **scophyta**



Avec le soutien financier de

